



2006131036 MAR 2006

**PATENT**  
2691-000029/US

**IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE**

Application No.: 10/566,154 Conf. No.: Unknown  
PCT Appl. No.: PCT/JP2004/010728 Group No.: Unknown  
Applicant(s): Minoru SONOMURA Examiner: Unknown  
Filing Date: January 27, 2006  
Title: SINKER UNIT OF WEFT KNITTING MACHINE  
(as amended)

---

**REQUEST FOR RECORDATION OF  
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

Customer Service Window  
Randolph Building  
401 Dulany Street  
Alexandria, VA 22314  
Mail Stop **PCT**

March 6, 2006

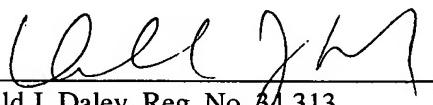
Sir:

Applicant attaches hereto an International Preliminary Examination Report which has been issued in connection with the above-identified application. Please make this document part of the prosecution history of the present application.

Respectfully submitted,

HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.

By:

  
Donald J. Daley, Reg. No. 34,313

P.O. Box 8910  
Reston, Virginia 20195  
(703) 668-8000

DJD:bof  
Attachment

## PATENT COOPERATION TREATY

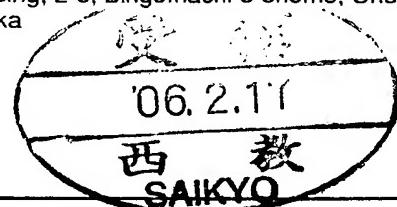
From the INTERNATIONAL BUREAU

**PCT**

NOTIFICATION CONCERNING  
 TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL  
 PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY  
 (CHAPTER I OF THE PATENT COOPERATION  
 TREATY)  
 (PCT Rule 44bis.1(c))

To:

SAIKYO, Keiichiro  
 Shikishima Building, 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku,  
 Osaka-shi, Osaka  
 5410051  
 JAPON



Date of mailing (day/month/year)  
 09 February 2006 (09.02.2006)

Applicant's or agent's file reference  
 62101CT-667

**IMPORTANT NOTICE**

International application No.  
 PCT/JP2004/010728

International filing date (day/month/year)  
 28 July 2004 (28.07.2004)

Priority date (day/month/year)  
 30 July 2003 (30.07.2003)

Applicant  
 SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED et al

The International Bureau transmits herewith a copy of the international preliminary report on patentability (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

The International Bureau of WIPO  
 34, chemin des Colombettes  
 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Yoshiko Kuwahara

Facsimile No.+41 22 740 14 35

Facsimile No.+41 22 338 90 90

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference <b>62101CT-667</b>	<b>FOR FURTHER ACTION</b>		See item 4 below
International application No. <b>PCT/JP2004/010728</b>	International filing date ( <i>day/month/year</i> ) <b>28 July 2004 (28.07.2004)</b>	Priority date ( <i>day/month/year</i> ) <b>30 July 2003 (30.07.2003)</b>	
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237			
Applicant <b>SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED</b>			

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).</li>   <li>2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.</li> </ol> <p>In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.</p>																
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. This report contains indications relating to the following items:</li> </ol> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td style="width: 85%; text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. I</b> Basis of the report         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. II</b> Priority         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. III</b> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. IV</b> Lack of unity of invention         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. V</b> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. VI</b> Certain documents cited         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. VII</b> Certain defects in the international application         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: left; padding: 5px;"> <b>Box No. VIII</b> Certain observations on the international application         </td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Box No. I</b> Basis of the report	<input type="checkbox"/>	<b>Box No. II</b> Priority	<input type="checkbox"/>	<b>Box No. III</b> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability	<input type="checkbox"/>	<b>Box No. IV</b> Lack of unity of invention	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Box No. V</b> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	<input type="checkbox"/>	<b>Box No. VI</b> Certain documents cited	<input type="checkbox"/>	<b>Box No. VII</b> Certain defects in the international application	<input type="checkbox"/>	<b>Box No. VIII</b> Certain observations on the international application
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Box No. I</b> Basis of the report															
<input type="checkbox"/>	<b>Box No. II</b> Priority															
<input type="checkbox"/>	<b>Box No. III</b> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability															
<input type="checkbox"/>	<b>Box No. IV</b> Lack of unity of invention															
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Box No. V</b> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement															
<input type="checkbox"/>	<b>Box No. VI</b> Certain documents cited															
<input type="checkbox"/>	<b>Box No. VII</b> Certain defects in the international application															
<input type="checkbox"/>	<b>Box No. VIII</b> Certain observations on the international application															
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).</li> </ol>																

<p>The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>Facsimile No. +41 22 740 14 35</p>	<p>Date of issuance of this report <b>30 January 2006 (30.01.2006)</b></p> <p>Authorized officer <b>Yoshiko Kuwahara</b></p> <p>Telephone No. +41 22 338 90 90</p>
--	--

## 特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

出願人代理人  
西教 圭一郎

あて名

〒 541-0051  
大阪府大阪市中央区備後町 3 丁目 2 番 6 号  
敷島ビル

様

RECEIVED	
16 SEP 2004	
PCT	WIPO PCT
国際調査機関の見解書	
(法施行規則第40条の2)	
〔PCT 規則43の2.1〕	

発送日  
(日.月.年)

14. 9. 2004

出願人又は代理人  
の書類記号 62101CT-667

今後の手続きについては、下記 2 を参照すること。

国際出願番号 PCT / JP 2004 / 010728	国際出願日 (日.月.年) 28. 07. 2004	優先日 (日.月.年) 30. 07. 2003
----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

国際特許分類 (IPC) Int. C17 D04B15/06

出願人（氏名又は名称）  
株式会社島精機製作所

## 1. この見解書は次の内容を含む。

- 第 I 欄 見解の基礎
- 第 II 欄 優先権
- 第 III 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
- 第 IV 欄 発明の単一性の欠如
- 第 V 欄 PCT 規則43の2.1(a) (i) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- 第 VI 欄 ある種の引用文献
- 第 VII 欄 国際出願の不備
- 第 VIII 欄 国際出願に対する意見

## 2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関が PCT 規則66.1の2(b) の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式 PCT / ISA / 220 を送付した日から 3 月又は優先日から 2 月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式 PCT / ISA / 220 を参照すること。

## 3. さらなる詳細は、様式 PCT / ISA / 220 の備考を参照すること。

見解書を作成した日

25. 08. 2004

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA / JP)  
郵便番号 100-8915  
東京都千代田区霞が関三丁目 4 番 3 号

特許庁審査官 (権限のある職員)  
西山 真二

3 B 9536

電話番号 03-3581-1101 内線 3320

## 第1欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

- この見解書は、\_\_\_\_\_語による翻訳文を基礎として作成した。  
それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

- a. タイプ  配列表  
 配列表に関するテーブル
- b. フォーマット  書面  
 コンピュータ読み取り可能な形式
- c. 提出時期  出願時の国際出願に含まれる  
 この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された  
 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3.  さらに、配列表又は配列表に関するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 捷足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

請求の範囲 1-5

有  
無

請求の範囲

進歩性 (I S)

請求の範囲 1-5

有  
無

請求の範囲

産業上の利用可能性 (I A)

請求の範囲 1-5

有  
無

請求の範囲

2. 文献及び説明

文献1：JP 10-25647 A (津田駒工業株式会社), 1998. 01. 27

文献2：JP 9-31806 A (株式会社島精機製作所), 1997. 02. 04

文献3：JP 5-83657 B2 (株式会社島精機製作所), 1993. 11. 29

文献4：JP 3140990 B2 (株式会社島精機製作所), 2001. 03. 05

請求の範囲 1-5

請求の範囲 1-5 は、国際調査報告で引用された文献 1-4 からは新規性及び進歩性を否定することはできない。